## 专 利 合 作 条 约 **PCT**

国际初步审查报告 (PCT 条约 36 和细则 70) RECEIVED

0 4 AUG 2004

WIPO PCT

请人或代理人的档案号 IP030039	人 关于后续行为 参见	"传送国际初步审查报告的通知"(PCT/IPEA/416 表)				
际申请号	国际申请日(日/月/年)	优先权日 <i>(日/月/年)</i>				
PCT/CN03/00705	21.8 月 2003(21	.08.03) 12.6月 2003(12.06.03)				
际专利分类(IPC)或者国家分类和	I IPC 两种分类 IPC <sup>7</sup> A47G19/14,1	19/16,A47J31/24				
申请人 邵志成						
1. 本国际初步审查单位已作出	国际初步审查报告并依照条	约第 36 条将其传送给申请人。				
2. 本报告共计 4页,包括扉页。						
□ 木报告还有附件,即修	<b></b>	的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改				
页,和/或对本国际初步	审查单位所作出的更正页(	见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。				
这些附件共计 页						
3. 本报告包括关于下列各项的内	內容:					
I 図 报告的基础						
п 🔲 优先权						
Ⅲ □ 不作出关于新颖性	、创造性和工业实用性的意	3见				
rv □ 缺乏发明的单一性						
Ⅴ 図 按条约 35(2)关于第	<b>新類性、创造性或工业实用</b>	性的推断性意见;支持这种意见的引证和解释				
VI 🛛 引用的某些文件						
VII □ 国际申请中的某些缺陷						
VIII □ 对国际申请的某些意见						
		完成本报告的日期				
提交要求书的日期 21.8 月 2003 (2	ľ	元成本报节的口粉 30.6 月 2004(30.06. 04)				
		受权官员 (				
国际初步审查单位名称和地址 IPEA/0	į.	11/2				
中国北京市海淀区西土		<b>次红明</b>				
传真号: 86-10-62019451	ļ	电话号码: 010-62085824				

## 国际初步审查报告

ĺ	国际申请号
	PCT/CN03/00705

1. 关于国际申请中各个部分:*  ② 原始提交的国际申请。  □ 说明书, 第	T +12.45							
□ 版始提交的国际申请。 □ 识明书,第      页, 颇为提交的,第     页, 颇要求书提交的,第     页, 颇要求书提交的,第								
□ 说明书,第 页, 原始接交的,第 页, 脑医来书捷交的,第 页, 脑医来书捷交的,	-							1
第 页,随要求书提交的。	=				,	页,	原始提交的,	
第 页, 腹 的信件幾交的。 第 項, 按条約第 19 条修改的(附有说明), 第 項, 按条約第 19 条修改的(附有说明), 第 項, 按条約第 19 条修改的(附有说明), 第 項, 随要求书提交的。 第 页, 随要求书提交的。 第 页, 随要求书提交的。 第 页, 随要求书提交的, 第 页, 随事求书提交的, 第 页, 应的信件提交的。 第 页, 应的信件提交的。 第 页, 应的信件提交的, 应的信件, 应的有证明的说明。 一定规划, 第 页, 应的是这一个一定是这个一定是这个一定是这个一定是这个一定是这个一定是这个一定是这个一	ш	יין נעיטש				页,	随要求书提交的,	
□ 权利要求,第						页,	随	的信件提交的。
第 项,按条约第19条修改的(附有说明),第 项,		权利要求,				项,	原始提交的,	
第 项, 图	ليسا	- PC-1422-1-1				项,	<del>-</del>	
□ 所图,第  页,原始提交的。第  页,随要求书提交的,第  页,随要求书提交的,第  页,随要求书提交的,第  页,随要求书提交的,第   页,随要求书提交的,第   页,随要求书提交的,第   页,随要求书提交的。第			第			项,		4. 产体相关的
第 页,随要求书提交的,							随	的信件定义的。
第 页,随		附图,						
□ 说明书中的序列表部分 第			第			<b>持提交</b>	"的, 的 <i>信</i> 此堪 <i>态</i> 的	i <del>k</del> i
第 页,随要求持交的,页,随要求书提交的,页,随要求书提交的,第 页,随要求书提交的,页,随要求书提交的,页,				_页,	随		即信行延又	13.0
第 页,随要求书提交的, 页, 的信件提交的。 第 页,		说明书中的				<b>75</b>	<b>原始</b> 要求提交的。	
第 页, 的信件提交的。  ② 关于所使用的语言,除本项下另有说明外,本国际初步审查单位所获得的或者已向本国际初步审查单位提交的上述所有部分,所使用的语言均为提交本国际申请时所使用的语言。 本国际初步审查单位所获得的或向本国际初步审查单位提交的这些部分所使用的语言是 中文 这种语言是 为了国际检索而提交的译本所使用的语言(细则 23.1 (b))。 本国际申请公布时所使用的语言(细则 48.3 (b))。 为了国际初步审查而提交的译本所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。  ③ 关于本国际申请中所公开的任何核甙酸和/或氨基酸的序列,本国际初步审查是根据下面的序列表进行的: 国际申请中所包含的书写形式的序列表。 与国际申请同时提交的计算机可读形式的序列表。 后来以书写形式向本国际初步审查单位提交的序列表。 后来以书写形式向本国际初步审查单位提交的序列表。 后来以计算机可读的形式向本国际初步审查单位提交的序列表。 已提交了关于后来提交的书写形式的序列表没有超出原始提交的国际申请所公开的范围的说明。 已提交了关于以计算机可读的形式记载的信息是与书写形式的序列表相同的说明。 《多政删除了以下内容的: 页,图 页,图 页,图 5. □ 由于(某些)修改被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照如同没有修改的情况作出的(细则 70.2(c))。**	ŀ			<u> </u>		<b>-</b>		
2. 关于所使用的语言,除本项下另有说明外,本国际初步审查单位所获得的或者已向本国际初步审查单位提交的上述所有部分,所使用的语言均为提交本国际申请时所使用的语言。本国际初步审查单位所获得的或向本国际初步审查单位提交的这些部分所使用的语言是中文。这种语言是为了国际检索而提交的译本所使用的语言(细则 23.1 (b))。本国际申请公布时所使用的语言(细则 48.3 (b))。为了国际初步审查而提交的译本所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。  3. 关于本国际申请中所公开的任何核甙酸和/或氨基酸的序列,本国际初步审查是根据下面的序列表进行的。国际申请中所包含的书写形式的序列表。与国际申请同时提交的计算机可读形式的序列表。后来以书写形式向本国际初步审查单位提交的序列表。后来以计算机可读的形式向本国际初步审查单位提交的序列表。后来以计算机可读的形式向本国际初步审查单位提交的序列表。日提交了关于后来提交的书写形式的序列表没有超出原始提交的国际申请所公开的范围的说明。日提交了关于后来提交的书写形式的序列表没有超出原始提交的国际申请所公开的范围的说明。 4. 修改删除了以下内容的:	l						他安水 [7] 龙文川,	的信件提交的。
的上述所有部分,所使用的语言均为提交本国际申请时所使用的语言。本国际初步审查单位所获得的或向本国际初步审查单位提交的这些部分所使用的语言是 中文 这种语言是 为了国际检索而提交的译本所使用的语言(细则 23.1 (b))。	1		勇			_^,		
4. 修改删除了以下内容的:  □说明书, 第	这种语言是 □ 为了国际检索而提交的译本所使用的语言(细则 23.1 (b))。 □ 本国际申请公布时所使用的语言(细则 48.3 (b))。 □ 为了国际初步审查而提交的译本所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。 3. 关于本国际申请中所公开的任何核甙酸和/或氨基酸的序列,本国际初步审查是根据下面的序列表进行的: □ 国际申请中所包含的书写形式的序列表。 □ 与国际申请同时提交的计算机可读形式的序列表。 □ 后来以书写形式向本国际初步审查单位提交的序列表。 □ 后来以计算机可读的形式向本国际初步审查单位提交的序列表。 □ 已提交了关于后来提交的书写形式的序列表没有超出原始提交的国际申请所公开的范围的说明。							
□说明书,第	_							
□ 权利要求,第	4. 修						<u>ਲ</u>	
□ 附图, 第页,图								
□ 附图, 第页,图		□权利要	求, 第				项	
<ul> <li>5. □ 由于(某些)修改被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照如同没有修改的情况作出的(细则 70.2(c))。**</li> <li>* 按照条约第 14 条答复通知时向受理局提交的替换页,在本报告中被称为"原始提交的",这些替换页不作为本报告的附件,因为它们没有包含修改(细则 70.16 和 70.17)。</li> </ul>		口 附图。	第		页,图	₫		
* 按照条约第 14 条答复通知时向受理局提交的替换页,在本报告中被称为"原始提交的",这些替换页不作为本报告的附件,因为它们没有包含修改(细则 70.16 和 70.17)。	5. □ 由于(某些)修改被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照如同没有修改的情况作							
本报告的附件,因为它们没有包含修改(细则 70.16 和 70.17)。								
本报告的附件,因为它们没有包含修改(细则70.16和70.17)。	* 按照条约第 14 条答复通知时向受理局提交的替换页,在本报告中被称为"原始提交的",这些替换贝不作为							
1 TT 9T38(TW P) #2.93 [20 MAID E JA 25]								

国际初步审查报告

国际申请	i号
	PCT/CN03/00705

v.	按条约 35 条(2)关于	新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见;支持这种意见的引证和解	释
1.	意见		
	新颖性(N)	权利要求 1-25	是 
		权利要求	
	创造性(IS)	权利要求 8, 10, 12, 14, 18-23, 25	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	• •	权利要求 1-7, 9, 11, 13, 15-17, 24	一杏
	工业实用性(IA)	权利要求 1-25	是
		权利要求	杏

## 2. 引征和解释 (细则 70.7)

- 2.1 权利要求 1 不具备创造性,不符合 PCT 条约第 33 条第 3 款的规定。权利要求 1 所要求保护的技术方案与对比文件 1(CN2418777Y)所公开的技术内容相比,其区别仅在于"内容器设在壶体(1)内的底面(10)上",然而这种区别是一种常规选择,对所属技术领域的技术人员来说是显而易见的,因此权利要求 1 不具备创造性。
- 2.2 从属权利要求 2-3 的附加技术特征是所述技术领域中的公知常识,对所属技术领域的技术人员来说是显而 易见的,因此权利要求 2-3 不具备 PCT 条约第 33 条第 3 款所规定的创造性。
- 2.3 权利要求 4 不具备创造性,不符合 PCT 条约第 33 条第 3 款的规定。权利要求所要求 4 保护的技术方案与对比文件 2(US6062127A)所公开的技术内容相比,其区别仅在于"漏斗上端口设有上过滤层(9)",然而这种区别是一种常规选择,对所属技术领域的技术人员来说是显而易见的,因此权利要求 4 不具备创造性。
- 2.4 从属权利要求 5-6、13 的附加技术特征也被对比文件 2(US6062127A)公开(参见该对比文件的说明书 第 3-4 页以及图 1-7),因此权利要求 5-6、13 也不符合 PCT 条约第 33 条第 3 款规定。
- 2.5 权利要求 7、9、11 的附加技术特征已在对比文件 3(CN2153305Y)中公开(参见对比文件 3 的全文),对比文件 2 和 3 属于同一技术领域,在对比文件 2 的基础上结合对比文件 3 得出上述权利要求所要求保护的技术方案,对所述技术领域的技术人员来说是显而易见的,因此权利要求 7、9、11 不符合 PCT 条约第 33 条第 3 款的规定。
- 2.6 权利要求 15-17, 24 的技术特征已被对比文件 2(US6062127A)和对比文件 4(EP0937433)公开,对比文件 2 和 4 属于同一技术领域,在对比文件 2 的基础上结合对比文件 4 得出上述权利要求所要求保护的技术方案,对所述技术领域的技术人员来说是显而易见的,因此权利要求 15-17、24 不符合 PCT 条约第 33 条第 3 款的规定。

国际初步审查报告

国际申请号

PCT/CN03/00705

VI. 某些引用文件

1. 某些已公布的文件(细则 70.10)

申请号 专利号 公布日 *(日/月/年)*  申请日 *(日/月/年)*  优先权日(有效的) (日/月/年)

CN2418777Y

14/2/2001

US6062127A -

16/5/2000 -

CN2153305Y

19/1/1994

EP0937433A

25/8/1999

2. 非书面公开(细则 70.9)

<del>--非书面公开的种类 --</del>

──<del>非书面公开的日期</del> ── *(日/月/年)*  述及非书面公开的 <del>一一书面公开的日期</del> *(日/月/年)*